

덴 트 론

핸드피스 오일링 멸균기



본 제품은 의료기기입니다.

특허청
KOREAN INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE

KOSME
중소벤처기업진흥공단
Korea SMEs and Startups Agency

특허받은 멸균방식

중소기업 진흥공단
우수기업 지정업체

NCT메디칼의
핸드피스 오일링 멸균기는
핸드피스와 인스트루먼트를
완벽하게 멸균 처리하여
병원 내 2차 감염이나
교차 감염으로부터
안전한 치료를 보장합니다.

(주) NCT메디칼

본사·공장 : 경기도 부천시 원미구 춘의동 195 삼보테크노타워 11층 1121호
대표전화 : 032-270-6559 / 팩스 : 032-270-6560

| 핸드피스 오일링 멸균기 시스템 '덴트론' |

(주)NCT메디칼의 핸드피스 오일링 멸균기 '덴트론'은
핸드피스의 오일링과 일반 인스트루먼트의 멸균, 건조 기능을 갖춘
One-Stop Service를 제공합니다.

핸드피스 오일링 멸균기란?

핸드피스 외부세척 및 내부를 강력하게 오일링
하고, 고압증기 멸균, 오일 세척 및 건조를
One-Stop으로 처리하는 의료기기입니다.

내·외부가 완벽하게 관리된 핸드피스는 언제나
부드럽게 작동하여 내구성이 크게 향상됩니다.
핸드피스 오일링 멸균기의 완벽한 멸균관리
시스템은 병원 내 2차 감염이나 교차 감염으로
부터 안전한 치료를 보장합니다.

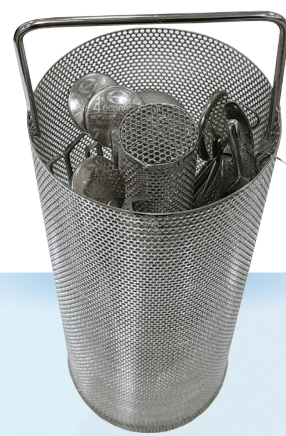
부드러운 작동감
내구성 향상



핸드피스 오일링 트레이

일반 인스트루먼트의(핸드피스 외)
멸균, 건조를 완벽하게 수행합니다.

이 과정은 핸드피스 오일링이 생략되며
일반 의료기구 등을 멸균과 건조를
빠르게 진행합니다.



일반 인스트루먼트 트레이

| 의료기구 내·외부까지 완벽한 멸균 솔루션 제공 |

아직도 핸드피스 내부의 혈액과
이물질을 번거롭고 복잡한
과정으로 제거하십니까?



특허받은 기술, 안전하고 검증받은 성능, 합리적인 가격과 유지를
할 수 있는 핸드피스 오일링 시스템 '덴트론'을 사용하세요.

2-Type Mode 멸균시스템

핸드피스 오일링 및 멸균, 세척되는 핸드피스 모드 및 오일링 작동이 생략되는 일반 모드
등 필요에 따라 선택할 수 있습니다.

편리한 작동방법

단 한 번의 버튼 조작으로 오일링, 멸균, 건조가 가능
하여 간편하게 의료기구를 멸균 관리합니다.



특허받은 멸균방식

특허받은 히터 분리 가열방식으로 장비 내구성
향상되었고, 각각의 전용 트레이로 핸드피스 및
일반 의료기구의 내·외부를
완벽하게 멸균합니다.



감염 관리 예방 프로세스 정립

의료기구의 완벽한
멸균으로 병원 내 의료
감염 위험성을 철저
하게 차단합니다.



(주)NCT메디칼의 '덴트론'은 단 한 번의 조작으로 오일링, 멸균, 건조를 완료하는 성능과 안전성이 검증된 핸드피스 오일링 소형증기 멸균기입니다.

Bulk Type 오일탱크

- Bulk type 오일을 사용하며, 오일에는 LPG 가스 함유가 없어 오일링 시 사용자에게 무해합니다.
- 세척력이 우수하고 인체에 무해한 미국 위생규격 NSF(National Sanitation Foundation in Michigan, USA) 인증을 획득한 친환경 오일을 사용합니다.
- 별도의 오일탱크 적용으로 오일탱크의 잔고장이 없으며 탱크 내부 물청소 및 오일 청소가 필요 없습니다.

효율적인 설치 편의

- 제품 거치 테이블을 제공합니다.
- 멸균기 본체, 증류수 & 오일 탱크, 컴프레서, 배출 저수통을 거치할 수 있습니다. (병원 내 구조에 따라 테이블 미설치도 가능합니다.)

강력한 오일 분사 시스템

- 핸드피스 오일링 전용 컴프레서를 사용하여 6개의 핸드피스 내부를 균일하고 강력하게 오일 세척을 진행합니다.

핸드피스 내구성 향상

- 핸드피스 오일링 및 멸균 후 내부 잔유 오일을 완벽하게 제거합니다.
- 핸드피스 내부 오일 누유현상 방지 및 오일막 형성을 통해 내구성이 높아집니다.

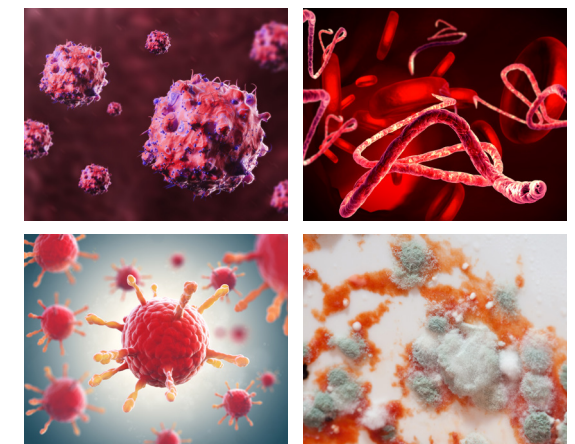
정밀제어 및 4중 안전장치

- PID Feed back Control 및 Auto-Tuning을 통하여 온도와 압력을 정밀하게 제어합니다.
- 안전한 작동을 위해 '덴트론'은 4중 안전장치로 보호합니다.

위생적인 진료는 가장 앞선 진료입니다.
위생적인 진료는 환자의 기본 권리입니다.

병원 내 교차 및 2차 감염 방지

[바이러스 / 세균 / 곰팡이]



덴트론 제품 구성

멸균기 본체



(W200 x D496 x H400)

증류수 및 오일탱크



(W170 x D440 x H270)

테이블



(W460 x D490 x H700)

컴프레서



(W200 x D400 x H460)

핸드피스 전용 트레이



(Φ84 x H80)

일반 트레이



(Φ80 x H220)

식품의약품안전처 GMP 인증 및 특허청 멸균기 특허 획득

덴트론 제품 사양

Model	DenTron
외형 치수-본체	200mm(W) x 496mm(H) x 400mm(D)
챔버 치수	Φ84.7mm x 220mm(H)
온도 범위	121℃
전 원	AC 220V, 50/60Hz
전 력	0.8kWh
중량-본체	17kg
내부 저수조-증류수/오일 (L)	각 5L

식품의약품안전처 GMP 인증 및 특허증

